

# Vision

1:1 800-2000 VA



USB  
plug



Hot swap  
battery



Plug & Play  
installation

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокий уровень защиты**
- **Современный компактный дизайн**
- **Высокая надежность**
- **Гибкость**
- **ЖК дисплей**
- **Автоматическая регулировка напряжения (AVR)**

Серия ИБП Vision включает в себя модели от 800 ВА до 2000 ВА, с цифровой синусоидальной технологией.

Серия Vision, в связи со своими широкими возможностями по взаимодействию и обмену информацией, является идеальным решением для наиболее требовательных пользователей, которым необходим высокий уровень защиты и исключительная гибкость системы электропитания. ИБП Vision представляет собой наилучшую защиту для сетевых периферийных устройств, серверов и систем сетевого резервирования.

### Высокий уровень защиты

В серию Vision входят ИБП с технологией Line Interactive и синусоидальным выходным напряжением. Данная технология позволяет достичь КПД на уровне 98% и, соответственно, низкого уровня энергопотребления. Кроме того, она обеспечивает высокий уровень защиты от сетевых помех.

Автоматическая регулировка напряжения обеспечивает защиту от бросков напряжения, от повышенного и пониженного напряжения без перехода на батареи. Меньшее использование

батарей означает их 100%-ую готовность в случае срабатывания и обеспечивает большее значение времени их автономной работы. EMI-фильтры обеспечивают дополнительную защиту от бросков напряжения и от переходных напряжений.

В отсутствие внешней сети, питание на нагрузку будет подаваться через инвертор с идеальной синусоидальной волной, что обеспечивает максимальную отдачу и надежность в работе. Компания Riello UPS всегда заботилась об экономии электроэнергии и потому ввела в серию VISION кнопку выключения для снижения до нуля расхода электроэнергии в периоды продолжительного простоя (ECO LINE).

### Высокая надежность

Наличие розетки EnergyShare позволяет распределять нагрузку и отключать менее чувствительные периферийные устройства с целью увеличения времени автономной работы в пользу более ответственных нагрузок.

Пакет батарей "Hot Swap" («Горячая замена») извлекается через переднюю панель,

что делает более простым и безопасным обслуживание ИБП.

Осуществляется тестирование батарей для проверки потенциального снижения их характеристик.

Защита от полного разряда батарей с целью предотвращения их старения.

#### Гибкость

Функция «Холодный старт» позволяет выполнять включение ИБП даже в отсутствие сети основного электропитания.

#### ЖК дисплей

ИБП Vision оснащен ЖК-дисплеем с подсветкой, который передает информацию о состоянии ИБП, нагрузки и батарей.

#### Широкие возможности по обмену информацией

- Широкие возможности по обмену информацией высокого уровня для всех операционных систем и сетевых сред, программное обеспечение для мониторинга и выключения PowerShield3 для операционных систем Windows 8, 7, 2008, Vista, 2003, XP, Linux, Mac OS X, Sun Solaris, Linux, VMWare ESX и других операционных систем Unix.
- USB- и RS232-интерфейсы (по выбору)
- Слот расширения для интерфейсных плат
- Состояние, параметры, сигналы тревоги в отношении входа, выхода и батареи отображаются на ЖК-дисплее.

#### Характеристики

- Розетка EnergyShare
- Возможность «холодного старта»: ИБП можно включить в отсутствие внешнего питающего напряжения
- Возможность замены пакета батарей пользователем без остановки работы оборудования и без перерыва в подаче питания на нагрузку (Hot Swap)
- Максимальная надежность при защите ПК благодаря, в том числе, программному обеспечению для мониторинга и выключения PowerShield3, которое можно бесплатно скачать с сайта [www.riello-ups.com](http://www.riello-ups.com)
- Возможность полной конфигурации посредством конфигурационного ПО UPS Tools
- Высокая надежность аккумуляторных батарей (автоматическое либо запускаемое вручную тестирование батарей)
- Защита от короткого замыкания
- Автоматический перезапуск (при возобновлении питания от сети, после разряда батарей)
- Знак безопасности GS/NEMKO

**2 ГОДА ГАРАНТИИ**



## ИМЕЮЩИЕСЯ ОПЦИИ

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

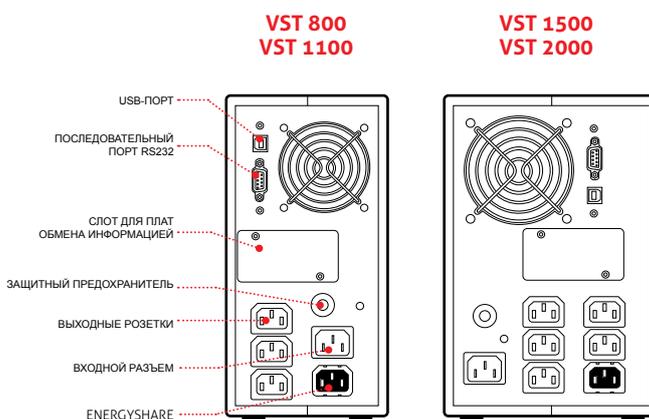
PowerShield<sup>3</sup>  
PowerNetGuard

### АКСЕССУАРЫ

NETMAN 101 PLUS  
NETMAN 102 PLUS  
NETMAN 202 PLUS  
MULTICOM 301  
MULTICOM 302

MULTICOM 351  
MULTICOM 352  
MULTICOM 372  
MULTICOM 382  
MULTICOM 401  
MULTI I/O  
Комплект интерфейса AS400  
MULTIPANEL  
RTG 100

## ДЕТАЛИ



| МОДЕЛИ                         | VST 800   | VST 1100     | VST 1500                           | VST 2000      |
|--------------------------------|---|--------------|------------------------------------|---------------|
| <b>МОЩНОСТЬ</b>                | 800ВА/640Вт   | 1100ВА/880Вт | 1500ВА/1200Вт                      | 2000ВА/1600Вт |
| <b>ВХОД</b>                    |   |              |                                    |               |
| Номинальное входное напряжение | 220 - 230 - 240 В~ по выбору  |              |                                    |               |
| Диапазон входного напряжения   | 162 – 290 В   |              |                                    |               |
| Частота                        | 50/60 Гц, автонастройка   |              |                                    |               |
| Диапазон частоты               | ±5%   |              |                                    |               |
| <b>ВЫХОД</b>                   |   |              |                                    |               |
| Номинальное напряжение         | 220 - 230 - 240 В~ по выбору  |              |                                    |               |
| Частота                        | 50 или 60 Гц, автонастройка   |              |                                    |               |
| Форма волны                    | Синусоида   |              |                                    |               |
| <b>БАТАРЕИ</b>                 |   |              |                                    |               |
| Тип                            | Свинцово-кислотные, герметичные, необслуживаемые  |              |                                    |               |
| Время заряда                   | 4-6 ч   |              |                                    |               |
| <b>ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>   |   |              |                                    |               |
| Вес нетто (кг)                 | 10,5  | 11,3         | 16,5                               | 18,5          |
| Вес брутто (кг)                | 12,2  | 13           | 18,4                               | 20,4          |
| Размеры (ШхГхВ) (мм)           | 120x443x247   |              | 160x443x247                        |               |
| Размеры упаковки (ШхГхВ) (мм)  | 208x530x342   |              | 235x540x354                        |               |
| Защита цепи                    | Перегрузка - короткое замыкание – повышенное напряжение – пониженное напряжение – тепловая защита |              |                                    |               |
| Обмен информацией              | USB / RS232 / слот интерфейса обмена информацией  |              |                                    |               |
| Входные разъемы                | 1 IEC 320 C14   |              |                                    |               |
| Выходные розетки               | 4 IEC 320 C13   |              | 6 IEC 320 C13                      |               |
| Нормативы                      | EN 62040-1-1 и директива 2006/95/EC   |              | EN 62040-2 и директива 2004/108 EC |               |
| Рабочая температура            | 0оС / +40оС   |              |                                    |               |
| Температура хранения           | -15оС / +45оС   |              |                                    |               |
| Цвет                           | Черный  |              |                                    |               |
| Относительная влажность        | <95% non condensata   |              |                                    |               |
| Уровень шума                   | < 40 dBA  |              |                                    |               |

